

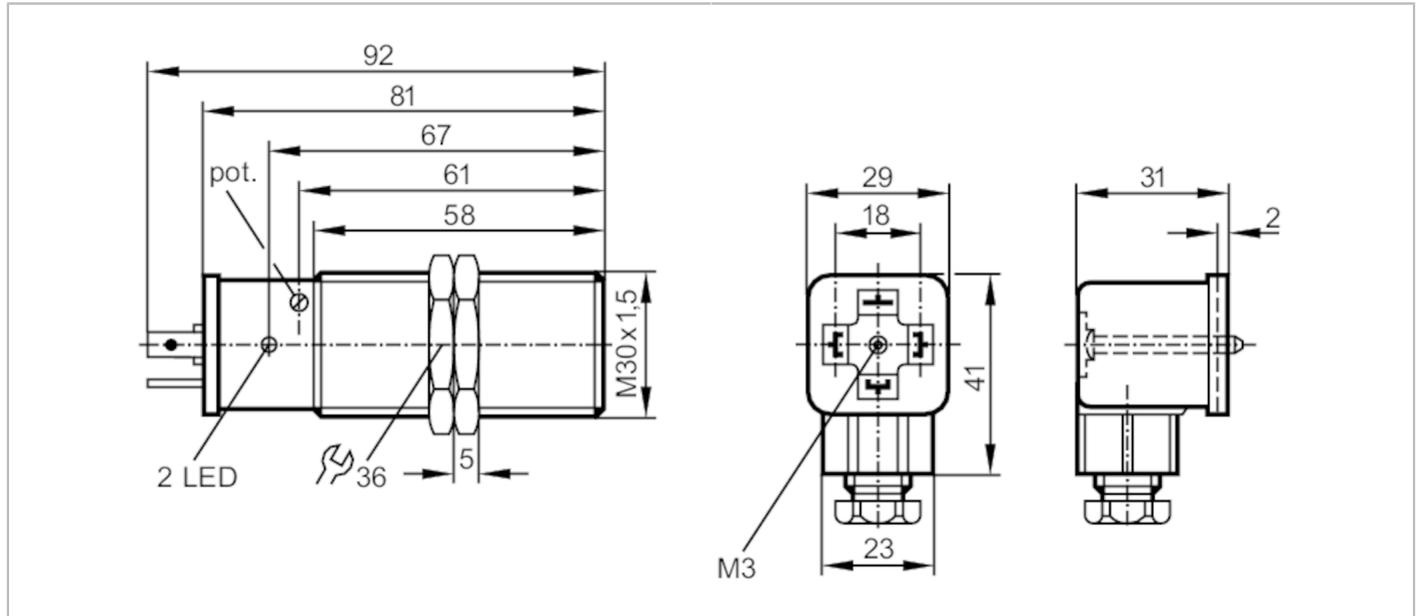
## Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: DI5023 + E30436

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

### Campo de aplicación

Aplicación	sencilla evaluación de velocidad demasiado baja de movimientos rotatorios y lineales; bloqueo
------------	---

### Datos eléctricos

Tensión nominal DC	[V]	10...36
Consumo de corriente	[mA]	< 15
Resistente a inversiones de polaridad		sí

### Salidas

Número total de salidas		1
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250



## Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	250	
Protección contra cortocircuitos	sí	
Resistente a sobrecargas	sí	
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]	10	
Alcance ajustable	no	
<b>Rango de configuración / medición</b>		
Rango de configuración [Imp/min]	5...300	
<b>Precisión / diferencias</b>		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis [% del Sr]	10	
<b>Tiempos de reacción</b>		
Temporización de arranque [s]	15	
Frecuencia de amortiguamiento max. [Imp/min]	15000	
<b>Software / programación</b>		
Ajuste del punto de conmutación	Potenciómetro multivuelta	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Grado de protección	IP 67	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
MTTF [años]	898	
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso [g]	200	
Carcasa	Tipo con rosca	
Montaje	enrasable	
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Nombre de la rosca	M30 x 1,5	
Materiales	latón especial; PBT	
Par de apriete [Nm]	50	
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, verde
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos	Conectores para válvulas tipo A.; DIN EN 175301-803	

# DI5004

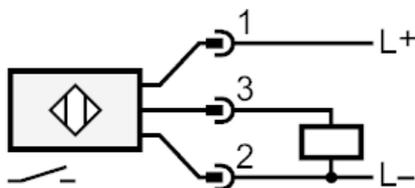


## Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

### Conexión eléctrica

#### Conexión



Conector: 1 x SS conector